

# VERCANI WP

## FICHA TÉCNICA HONGO BIOCONTROLADOR DE INSECTOS

Fecha de revisión: 04/03/2024 Versión: 4

Registro de venta ICA 6950

**VERCANI WP**, es un producto con base en tazas (cepas) de diferentes cepas del hongo entomopatógeno y antagonista *Lecanicillium lecanii* provenientes de la colección propiedad de **NATURAL CONTROL S.A** seleccionadas durante 50 años; se ha reportado en el control de mosca blanca (*Trialeurodes vaporariorum* y *Aleurotrachelus socialis*).

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Conidias del hongo <i>Lecanicillium lecanii</i>
<b>INGREDIENTES INERTES</b>	Cereales, sacarosa y carbono orgánico
<b>CONCENTRACIÓN</b>	Conidias de <i>Lecanicillium lecanii</i> 1x10 <sup>8</sup> esporas/gramos.
<b>APARIENCIA</b>	Polvo mojado color blanco crema
<b>pH</b>	5.0 – 6.0
<b>VIDA UTIL</b>	6 meses, conservado en ambiente fresco y seco
<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA</b>	III, moderadamente tóxico
<b>PRESENTACION</b>	Bolsas Flexiup N°3 metalizadas con zipper de cierre hermético de 100 gramos y 500 gramos

### MECANISMO DE ACCIÓN

- Las tazas **NATURAL CONTROL** del hongo *Lecanicillium lecanii* germinan cuando entran en contacto con la cutícula del insecto plaga. El micelio penetra al interior del cuerpo del insecto a través del integumento y crece en la hemolinfa, causándole la muerte. La esporulación del hongo sobre el insecto muerto se observa primero sobre las patas, las antenas y finalmente cubre toda la superficie del cuerpo, lo cual permite la diseminación de las conidias del hongo.
- **USO. VERCANI WP** es útil para el control de insectos de hábito chupador y raspador como trips, áfidos, mosca blanca, palomilla (*Dysmicoccus spp.*) en café, piña, plátano, banano, yuca y caña, Orthezydos en cítricos, ácaros, incluyendo la garrapata del ganado, *Oophilus microplus*. y colémbolos.

Página 1 | 3



# VERCANI WP

## FICHA TÉCNICA HONGO BIOCONTROLADOR DE INSECTOS

Fecha de revisión: 04/03/2024 Versión: 4

Registro de venta ICA 6950

- *Lecanicillium lecanii* es un excelente parásito de royas (*Puccinia*, *Hemileia*, *Uromyces*) y mildes polvosos que atacan diferentes cultivos. La acción Biofungicida del VERCANI WP en el control de royas, se basa en la disminución de la germinación de las uredosporas e igualmente afecta su período de incubación.

**DOSIS.** Se recomienda el uso de **VERCANI WP** en la siguiente dosis según el blanco biológico:

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	APLICACION
TOMATE, TOMATE DE ARBOL, LULO, AJI, UCHUVA, PIMENTON Y ROSAS.	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporarum</i> )	0.5 – 1.0 Kg/ Ha	Aspersión foliar con frecuencia semanal. Puede ingresar al cultivo inmediatamente después de la aplicación
YUCA	Mosca blanca ( <i>Aleurotrachelus socialis</i> )	1 – 2 g/ L	
AGUACATE	Mosca blanca ( <i>Paraleyrodes sp</i> )	1 - 1,5 g/L	
MENTA	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporarum</i> )		

**VERCANI WP** es compatible con los productos biológicos, SAFELOMYCES WP (Ingrediente activo: hongo *Paecilomyces lilacinus*); igualmente con el producto BASSAR WP (Ingrediente activo: hongo *Beauveria bassiana* y bacteria *Bacillus thuringiensis*), con el producto ANISAGRO WP (Ingrediente activo: hongo *Metarhizium anisopliae*), con el producto FITOTRIPEN (ingrediente activo: *Trichoderma spp*) y BOTRYCID (ingrediente activo: *Burkholderia cepacia*). La acción combinada de VERCANI WP con BASSAR WP, permite un adecuado control de insectos chupadores y larvas de

Página 2 | 3



# VERCANI WP

## FICHA TÉCNICA HONGO BIOCONTROLADOR DE INSECTOS

Fecha de revisión: 04/03/2024 Versión: 4

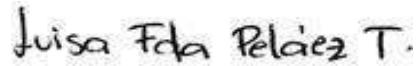
Registro de venta ICA 6950

lepidópteros.

Revisado por:



León Darío Álvarez Osorio  
Gerente General



Luisa Fernanda Peláez T.  
Coordinadora de Calidad

